FLORE
DE
MADAGASCAR
ET DES COMORES

(PLANTES VASCULAIRES)

PUBLIÉE SOUS LES AUSPICES DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE MADAGASCAR
ET SOUS LA DIRECTION DE

H. HUMBERT

PROFESSEUR AU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

---

(660) 24e Famille. — **SCHEUCHZÉRIACÉES** F14 (Juncag.)
(677) 25e Famille. — **ALISMATACÉES** F15
26e Famille. — **HYDROCHARITACÉES** F17 ✓
(695) 27e Famille. — **TRIURIDACÉES** F18
(704)

PAR

H. PERRIER DE LA BATHIE

CORRESPONDANT DE L'INSTITUT

TANANARIVE
IMPRIMERIE OFFICIELLE

—

1946

MISSOURI BOTANICAL

(Février 1946.)

24e FAMILLE.

SCHEUCHZÉRIACÉES

(SCHEUCHZERIACEAE)

PAR

H. PERRIER DE LA BATHIE

CORRESPONDANT DE L'INSTITUT.

Herbes palustres, des eaux douces ou saumâtres. Feuilles surtout radicales linéaires, graminiformes, engainantes à la base. Fleurs petites, en grappe ou en épi, ordinairement hermaphrodites. Périanthe sépaloïde à 6 (rarement 3 par avortement) divisions en 2 séries. Etamines 6, libres, subsessiles ou pourvues d'un filet; anthère biloculaire, extrorse et à déhiscence longitudinale. Carpelles 3-6, libres ou plus ou moins soudés, uniovulés ou rarement à 2 ou plusieurs ovules; stigmates sessiles, papilleux; ovule basal, droit, anatrope. Fruit à carpelles libres ou plus ou moins connivents ou adhérents entre eux. Graine sans albumen.

60 espèces environ des régions tempérées des 2 hémisphères, rares sous les tropiques. Un seul genre (*Triglochin*) et une seule espèce dans notre Flore.

TRIGLOCHIN L., *Gen.*, ed. II, 106, n° 302.

Herbes à feuilles graminiformes, planes ou cylindriques. Fleurs petites, disposées en grappe simple ou en épi; bractées ou bractéoles ordinairement nulles. Périanthe à 6 divisions herbacées, ovales-concaves, caduques, libres à la base, les 3 internes insérées un peu plus haut que les autres et parfois en partie avortées. Etamines en 2 séries, les internes parfois

avortées, insérées à la base des segments du périanthe; anthères sessiles ou subsessiles, fixées sur la face ventrale et un peu plus haut que la base. Carpelles uniloculaires et uni-ovulés; stigmates plumeux, sessiles ou subsessiles. Fruit à 3-6 carpelles libres ou plus ou moins adhérents; monospermes, déhiscents ou non par une fente ventrale. Graine droite, linéaire ou comprimée; embryon droit, cylindrique, à radicule infère.

7 espèces des régions tempérées, largement distribuées, rarement tropicales; une seule espèce à Madagascar.

Triglochin striatum Ruiz et Pavon, *Fl. Peruv.*, III (1802), 72; Micheli in DC. *Mon. Phan.*, III (1881), *Juncaginae*, 101. — *T. triandra* Mich., *Fl. Bor. Amer.*, I, 208; *T. decipiens* R. Brown, *Prodr.* (1810), 243; *T. montevidensis* Sprengel, *Syst.*, II (1825), 145; *T. filifolia* Sieb., in Spreng. *Syst. Cur. post.*, IV, II, (1827), 142; *T. maritima* Thunb. (non Linn.), *Fl. Cap.*, ed. 2, II (1820), 346.

Herbe de 10 à 30 cm. de haut, stolonifère et à rhizome court. Feuilles étroitement linéaires, striées, en général plus courtes que l'inflorescence. Scape sans feuilles, florifère sur la moitié ou le tiers supérieur; fleurs souvent nombreuses, courtement (1-2 mm.) pédicellées. Périanthe à segments externes de 2 mm. de long, obovales, obtus et à peine carénés dorsalement; segments internes plus courts, subaigus et plus étroitement ovales. Etamines à anthère largement ovale, émarginée aux 2 extrémités. Stigmates longuement plumeux. Carpelles fertiles 3, très courbes dorsalement, tricostulés, de 2-2,5 mm. de haut; carpelles stériles réduits en une lame membraneuse adhérente à l'axe central. Graine de 1 mm. 5 de haut, à testa légèrement ponctué. — Fig. I, 1-6.

Près d'eaux saumâtres ou salées.

Sud-Ouest : bords du lac Manampetsa, *Perrier de la Bâthie.*

Afrique littorale (australe et tropicale orientale); Amérique australe et septentrionale; Nouvelle-Zélande; Tasmanie et Australie.

FIG. I. — **Triglochin striatum** : 1, port × 2/3 ; 2, fleur × 5 ; 3, un sépale interne et étamine interne × 8 ; 4, un sépale externe et étamine externe × 8 ; 5, le même, l'étamine rabattue × 8 ; 6, capsule × 5.

INDEX ALPHABÉTIQUE

DES

SCHEUCHZÉRIACÉES.

(*Les synonymes sont en italiques.*)

	PAGES
TRIGLOCHIN L.	1
— *decipiens* R. Brown	2
— *filifolia* Sieb	2
— *maritima* Thunb. (non L.)	2
— *montevidensis* Spreng	2
— striatum Ruiz et Pavon	2
— *triandra* Mich	2

IMPRIMERIE OFFICIELLE [3189-45].

INDEX DES FAMILLES

DE LA

FLORE DE MADAGASCAR

ET DES COMORES.

(PLANTES VASCULAIRES.)

Les noms des familles parues sont en italiques.

1 Marattiacées.
2 Ophioglossacées.
3 Hyménophyllacées.
4 Cyathéacées.
5 Polypodiacées.
6 Cératoptéridacées.
7 Gleichéniacées.
8 Schizéacées.
9 Osmundacées.
10 Marsiliacées.
11 Salviniacées.
12 Equisétacées.
13 Lycopodiacées.
14 Sélaginellacées.
15 Psilotacées.
16 Isoëtacées.
17 Cycadacées.
18 Taxacées.
19 Typhacées.
20 Pandanacées.
21 Potamogétonacées.
22 Naiadacées.
23 *Aponogétonacées.*
24 *Scheuchzériacées.*
25 *Alismatacées.*
26 *Hydrocharitacées.*
27 *Triuridacées.*
28 Graminées.
29 *Cypéracées.*
30 *Palmiers.*
31 Aracées.
32 *Lemnacées.*
33 Flagellariacées.
34 Restionacées.
35 Xyridacées.
36 Eriocaulonacées.
37 *Commélinacées.*
38 Pontédériacées.
39 Juncacées.
40 *Liliacees.*
41 Amaryllidacées.
42 Velloziacées.
43 Taccacées.
44 Dioscoréacées.
45 *Iridacées.*
46 *Musacées.*
47 *Zingibéracées.*
48 *Burmanniacées.*
49 *Orchidées.*
50 Casuarinacées.
51 Pipéracées.
52 Salicacées.
53 Myricacées.
54 Ulmacées.
55 Moracées.
56 Urticacées.
57 Protéacées.
58 Santalacées.
59 Olacacées.
60 Loranthacées.
61 Balanophoracées.
62 Aristolochiacées.
63 Rafflésiacées.
64 Hydnoracées.
65 Polygonacées.
66 Chénopodiacées.
67 Amarantacées.
68 Nyctaginacées.
69 Phytolaccacées.
70 Aizoacées.
71 Portulacacées.
72 Basellacées.
73 Caryophyllacées.
74 Nymphéacées.
75 Cératophyllacées.
76 Renonculacées.
77 Ménispermacées.
78 Anonacées.
79 Myristicacées.
80 Monimiacées.
81 Lauracées.
82 Hernandiacées.
83 Capparidacées.
84 Crucifères.
85 Moringacées.
86 Népenthacées.
87 Droséracées.
88 Podostémonacées.
89 Hydrostachydacées.
90 Crassulacées.
91 Saxifragacées.
92 Pittosporacées.
93 Cunoniacées.
94 Myrothamnacées.
95 Hamamélidacées.
96 Rosacées.
97 Connaracées.
98 Légumineuses.
99 Géraniacées.
100 Oxalidacées.
101 Linacées.
102 Érythroxylacées.
103 Zygophyllacées.
104 Rutacées.
105 Simarubacées.
106 Burséracées.
107 Méliacées.
108 Malpighiacées.
109 Polygalacées.
110 Dichapétalacées.
111 Euphorbiacées.

112 Callitrichacées.
113 Buxacées.
114 Anacardiacés.
115 Aquifoliacées.
116 Célastracées.
117 Hippocratéacées.
118 Salvadoracées.
119 Icacinacées.
120 Sapindacées.
121 Didiéréacées.
122 Balsaminacées.
123 Rhamnacées.
124 Vitacées.
125 Eléocarpacées.
126 Chlénacées.
127 Ropalocarpacées.
128 Tiliacées.
129 Malvacées.
130 Bombacacées.
131 Sterculiacées.
132 Dilléniacées.
133 Ochnacées.
134 Théacées.
135 Hypéricacées.
136 Guttifères.
137 Elatinacées.
138 Canellacées.
139 Violacées.
140 Flacourtiacées.
141 Samydacées.
142 Turnéracées.
143 *Passifloracées.*
144 Bégoniacées.
145 Cactacées.
146 Thyméléacées.
147 Lythracées.
148 Sonneratiacées.
149 Lécythidacées.
150 Rhizophoracées.
151 Combrétacées.
152 Myrtacées.
153 Mélastomacées.
154 Oenothéracées.
155 Halorrhagacées.
156 Araliacées.
157 Ombellifères.
158 Cornacées.
159 Vacciniacées.
160 Éricacées.
161 Myrsinacées.
162 Primulacées.
163 Plumbaginacées.
164 Sapotacées.
165 Ébénacées.
166 Oléacées.
167 Loganiacées.
168 Gentianacées.
169 Apocynacées.
170 Asclépiadacées.
171 Convolvulacées.
172 Hydrophyllacées.
173 Borraginacées.
174 Verbénacées.
175 Labiées.
176 Solanacées.
177 Scrophulariacées.
178 *Bignoniacées.*
179 Pédaliacées.
180 Gesnériacées.
181 Lentibulariacées.
182 Acanthacées.
183 Plantaginacées.
184 Rubiacées.
185 Cucurbitacées.
186 Lobéliacées.
187 Campanulacées.
188 Goodéniacées.
189 Composées.